DLP 20-6-79135366

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 257 — 19 JUIN 1979

/ MAIS /

PYRALE DU MAIS

La nymphose vient de commencer en cage d'élevage. Les indications fournies dans le bulletin technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 12 Juin sont toujours valables.

/ COLZA /

SCLEROTINIA

Depuis quelques temps déjà des attaques sévères de SCLEROTINIA sont observées dans certaines cultures de colza des départements de l'Indre, de Loir-et-Cher et du Loiret.

La base des tiges attaquées blanchit et la partie supérieure de la plante dépérit. En conditions humides des amas mycéliens sphériques ou sclérotes, organes de conservation du champignon, peuvent se former et le sol autour des plantes malades peut se recouvrir de filaments blanchâtres. Lorsque plus de la moitié des tiges sont touchées des chutes de rendement de près de 30 % ont été observées.

Il n'existe malheureusement pas de méthode de lutte pour combattre les attaques déclarées. Comme le colza, le tournesol, la betterave et la luzerne sont des plantes sensibles et il convient d'éviter ces cultures dans les parcelles contaminées et de leur préférer les cultures de céréales ou demaïs. Les sclérotes, organes de résistance du champignon peuvent se conserver pendant 8 ans dans le sol. Toutes les variétés de colza actuellement utilisées sont sensibles au Sclérotinia.

/ POIS /

PUCERONS DU POIS

Des colonies importantes de pucerons verts ont été observées dans certaines cultures. Le seuil de nuisibilité est de 10 pucerons en moyenne par plante au début de la floraison. A la floraison l'utilisation d'un insecticide "non dangereux pour les abeilles" est obligatoire.

/BETTERAVES SUCRIERES/

PUCERONS NOIRS ET VERTS DE LA BETTERAVE

Les vols de pucerons ont été peu importants la semaine dernière mais les indications données dans le bulletin technique du 12 Mai demeurent toujours valables. En traitement tardif, il est préférable d'utiliser le PIRIMOR (Pirimicarbe), qui épargne les ennemis naturels des pucerons, à raison de 500 grammes de produit commercial à l'hectare.

/POMMES DE TERRE/

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Un foyer primaire vient d'être décelé à GIVRAINES (45) ; il en existe certainement d'autres et les pluies de la mi-Juin ont vraisemblablement permis des repiquages.

En conséquence, dans les cultures dont la végétation est bien développée et qui ne sont pas destinées à un prochain arrachage, il est conseillé d'effectuer dans les prochains jours un PREMIER TRAITEMENT préventif avec l'un des nombreux fongicides classiques (organique ou cuprique) existants.

P.340

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

Il convient de mentionner les récentes autorisations de vente :

1° - de fongicides à base de CURZATE : associations de CURZATE + MANCOZEBE (Fulvax, Rémiltine) ou de CURZATE + FOLPEL + CAPTAFOL (Sygan) qui s'utilisent à raison de 2,5 à 3 kg de produit commercial à l'hectare suivant les spécialités. Ces fongicides doivent être utilisés en traitement préventif mais l'action du CURZATE permet la destruction du champignon 2 à 3 jours après sa pénétration.

2° - d'un fongicide à base de METALAXYL (Acylon) qui s'utilise à raison de 2 kg par hectare de produit commercial.

Ce produit, absorbé par la plante, protège les organes jeunes formés après l'intervention. Il est absorbé par la plante très rapidement et il n'est donc pas lessivable. Sa persistance d'action est d'environ 15 jours.

DANS LE CADRE DU CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU IL EST DEMANDE AUX AGRICULTEURS DE BIEN VOULOIR ENVOYER AU SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX LES PREMIERES TACHES DE MALADIE QU'ILS POURRAIENT TROUVER DANS LEURS CULTURES OU SUR DES REPOUSSES MEME ISSUES DE TAS DE DECHETS.

/CEREALES/

BLES TENDRES D'HIVER

Dans de nombreuses cultures la floraison s'achève.

Plus de 80 % des parcelles du réseau présentent actuellement des taches de septoriose sur les trois feuilles supérieures et l'avant dernière feuille, voire la dernière, présente maintenant souvent des symptômes. Les pluies fréquentes des derniers jours ont été très favorables à la contamination des épis. A la suite des pluies de la fin Mai début Juin, la maladie est présente sur épis dans une parcelle sur quatre. Des attaques de fusariose sur épis sont également observées. Le résultat d'un traitement préventif pour protéger les épis contre les attaques de septoriose et de fusariose devient aléatoire dans la majorité des cultures.

Cette INTERVENTION est par contre PLEINEMENT JUSTIFIEE DANS LES CULTURES TARDIVES où ces maladies sont présentes et où la floraison commence.

Les captures de CECIDOMYIES des fleurs de blé sont toujours très rares dans les départements d'Eure-et-Loir, de Loir-et-Cher et du Loiret. La période de sensibilité des cultures s'achève avec la fin de la floraison. Les PUCERONS sont plus fréquemment observés, certains épis sont colonisés, mais AUCUNE INTERVENTION NE SE JUSTIFIE. Les traitements effectués actuellement auraient pour résultat la destruction des nombreux ennemis naturels des pucerons qui seront prochainement en mesure de limiter les populations de pucerons dans les cultures de betteraves sucrières, de tournesol, de pois, de haricots et de maïs. Le maïs notamment sert de plante relai pour RHOPALOSIPHUM PADI principal vecteur de la jaunisse nanisante de l'orge.

BLES DURS DE PRINTEMPS

Une protection contre les maladies des épis est nécessaire dans de nombreuses parcelles.

/'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE",
G. BENAS